



Lenovo IdeaPad Gaming 3 16IAH7 Intel® Core™ i5 i5-12450H Computadora portátil 40.6 cm (16") WUXGA 8 GB DDR4-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Español Gris

Lenovo IdeaPad Gaming 3 16IAH7, Intel® Core™ i5, 40.6 cm (16"), 1920 x 1200 Píxeles, 8 GB, 1 TB, Windows 11 Home

SKU: 82SA00FLLM

Información Técnica

Marca: **Lenovo**

Tipo de producto: **Computadora portátil**

Color del producto: **Gris**

Factor de forma: **Concha**

Material de la cubierta: **Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS), Policarbonato (PC)**

Diagonal de la pantalla: **40.6 cm (16")**

Pantalla táctil: **No**

Brillo de pantalla: **350 cd / m²**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i5**

Modelo del procesador: **i5-12450H**

Núcleos del procesador: **8**

Memoria interna (GB): **8 GB**

Memoria interna máxima (GB): **16 GB**

Capacidad total de almacenaje: **1 TB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Modelo de gráficos: **NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti**

Modelo de gráficos: **Intel® UHD Graphics**

Chip de sonido: **Realtek ALC3287**

Sistema de audio: **Nahimic Audio**

Potencia de altavoz: **2 W**

Micrófono incorporado: **Si**

Cámara frontal: **Si**

Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6 (802.11ax)**

Conexión de redes móviles: **No**

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**

Puertos Ethernet (RJ-45): **1**

Puertos HDMI: **1**

Puertos Thunderbolt 4: **1**

Teclado numérico: **Si**

Idioma del teclado: **Español**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Home**

Capacidad de batería (Wh): **71 Wh**

Lector de huella digital: **No**

Certificación: **ErP Lot 3**

Peso: **2.6 kg**

Aspectos destacados

Especificaciones

Diseño
Nombre del color: Onyx Grey
Tipo de producto: Computadora portátil
Color del producto: Gris
Factor de forma: Concha
Material de la cubierta: Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS), Policarbonato (PC)
Posicionamiento de mercado: Juego
Exhibición
Diagonal de la pantalla: 40.6 cm (16")
Resolución de la pantalla: 1920 x 1200 Píxeles
Pantalla táctil: No
Tipo HD: WUXGA
Tipo de panel: IPS
Retroiluminación LED: Si
Relación de aspecto nativa: 16:10
Pantalla antirreflejante: Si
Brillo de pantalla: 350 cd / m²
Espacio de color RGB: sRGB
Gama de colores: 100%
Máxima velocidad de actualización: 165 Hz
Procesador
Fabricante de procesador: Intel
Familia de procesador: Intel® Core™ i5
Generación de procesadores: Intel® Core™ i5 de 12ma Generación
Modelo del procesador: i5-12450H
Núcleos del procesador: 8
Frecuencia del procesador turbo: 4.4 GHz
Caché del procesador: 12 MB
Tipo de cache en procesador: Smart Cache
TDP-down configurable: 35 W
Memoria
Memoria interna (GB): 8 GB
Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM
Velocidad de memoria del reloj: 3200 MHz
Factor de forma de memoria: SO-DIMM
Diseño de memoria (ranuras x tamaño): 1 x 8 GB
Ranuras de memoria: 2x SO-DIMM
Memoria interna máxima (GB): 16 GB
Canales de memoria: Doble canal
Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: 1 TB
Unidad de almacenamiento: SSD
Capacidad total de las unidades SSD: 1 TB
Número de unidades SSD instalados: 1
Capacidad del SSD (GB): 1 TB
Interfaces del SSD: PCI Express 4.0
NVMe: Si
Factor de formato SSD: M.2
Tipo de unidad óptica: No
Lector de tarjeta integrado: No
Gráficos
Fabricante discreto de Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU): NVIDIA
Modelo de gráficos: NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti
Capacidad de memoria gráfica: 4 GB
Tipo de memoria de gráficos: GDDR6
Adaptador gráfico en tablero: Si
Fabricante de GPU a bordo: Intel
Adaptador de gráficos discreto: Si
Familia de adaptador gráfico incorporado: Intel® UHD Graphics
Modelo de gráficos: Intel® UHD Graphics
Audio
Chip de sonido: Realtek ALC3287
Sistema de audio: Nahimic Audio
Número de altavoces incorporados: 2
Potencia de altavoz: 2 W
Micrófono incorporado: Si
Número de micrófonos: 2
Cámara fotográfica
Cámara frontal: Si
Resolución de la cámara delantera: 1920 x 1080 Pixeles
Tipo de cámara frontal HD: Full HD
Cámara con configuración de privacidad: Si
Tipo de privacidad: Persiana de privacidad
Red
Estándar Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
Estándares de Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
Conexión de redes móviles: No
Tipo de antena: 2x2
Ethernet: Si
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 100,1000 Mbit/s
Bluetooth: Si
Versión de Bluetooth: 5.1

WWAN: **No instalado**

Puertos e Interfaces

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**

Puertos Ethernet (RJ-45): **1**

Puertos HDMI: **1**

Puertos Thunderbolt 4: **1**

Intel® Thunderbolt 4: **Si**

Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**

USB Type-C DisplayPort Alternate Mode: **Si**

Desempeño

Chipset de tarjeta madre: **Intel® SoC**

Teclado

Dispositivo apuntador: **Touchpad**

Teclado numérico: **Si**

Retro iluminación de teclado: **Si**

Color de la retroiluminación del teclado: **Blanco**

Idioma del teclado: **Español**

Software

Arquitectura del sistema operativo: **64-bit**

Idioma del sistema operativo: **Español**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Home**

Características especiales del procesador

Flex Memory Access de Intel: **Si**

VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT): **Si**

Ejecutar comando de deshabilitación: **Si**

Configuración de CPU (máximo): **1**

Opciones integradas disponibles: **No**

Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d): **Si**

Tecnología Intel de Virtualización (VT-x): **Si**

Batería

Tecnología de batería: **Polímero de litio**

Capacidad de batería (Wh): **71 Wh**

Duración de la batería (máxima): **7 h**

Tiempo continuo de reproducción de video: **10 h**

Control de energía

Potencia de adaptador AC: **135 W**

Suministro de potencia USB: **Si**

Seguridad

Lector de huella digital: **No**

Módulo de plataforma confiable (TPM): **Si**

Versión de Trusted Platform Module (TPM): **2.0**

Protección mediante contraseña: **Si**

Protección con contraseña: **Encendido, Supervisor, Unidad de disco duro**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 40 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-20 - 60 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **0 - 90%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **20 - 90%**

Altitud máxima de envío: **3048 m**

Certificados

Certificados de cumplimiento: **RoHS**

Certificación: **ErP Lot 3**

Peso y dimensiones

Ancho: **359.6 mm**

Profundidad: **277.8 mm**

Altura: **20.9 mm**

Peso: **2.6 kg**

Link: <https://mcaishop.mx/producto/525000/lenovo-ideapad-gaming-3-16iah7-intel-core-i5-i5-12450h-computadora-portatil-406-cm-16-wuxga-8-gb-ddr4-sdram-1-tb-ssd-nvidia-geforce-rtx-3050-ti-wi-fi-6-80211ax-windows-11-home-espanol-gris>